



Outlook

Cotización mantenimiento vehículos asignados a Seguridad y Protección ciudadana

Desde INVERSIONES RIOS Y RIOS <inversionesriosyrios@gmail.com>

Fecha Jue 08/10/2026 16:07

Para Secretaría Gobierno <sec.gobierno@chia.gov.co>

 1 archivo adjunto (833 KB)

COTIZACION RIOS - CHIA.pdf;

Buen Dia;

Enviamos cotización solicitada.

Gerente General

INVERSIONES RIOS & RIOS



INVERSIONES RIOS & RIOS
NIT 901.257.564 - 4
TELÉFONO: 6014699836
Vigencia de la Cotización: 90 días

MOTOCICLETAS SUZUKI

PLACAS: UYL99E - UYL88E- UYL90E. MODELO 2019
MZU18E - MODELO 2018
NIU78C - MODELO 2014

MARCA	SUZUKI
CILINDRAJE	644
LINEA	DR650
MÓDELO	2020
TIPO DE COMBUSTIBLE	GASOLINA

SERVICIO Y/O PRODUCTO	ITEM	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	TOTAL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO								
1.1 REVISION GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS	1	Pastillas delanteras	UND	1	638.000,00	121.220,00	759.220,00	759.220,00
	2	Bandas traseras	UND	1	466.000,00	88.540,00	554.540,00	554.540,00
	3	Líquido de frenos	UND	1	70.000,00	13.300,00	83.300,00	83.300,00
	4	Graduación de frenos	UND	1	61.000,00	11.590,00	72.590,00	72.590,00
1.2 LLANTAS	1	Llanta	UND	1	1.227.000,00	233.130,00	1.460.130,00	1.460.130,00
	2	Rotación de llanta	UND	1	50.000,00	9.500,00	59.500,00	59.500,00
	3	Despichada	UND	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00	47.600,00
	4	Vulcanizada	UND	1	70.000,00	13.300,00	83.300,00	83.300,00
	5	Neumático	UND	1	226.000,00	42.940,00	268.940,00	268.940,00
	6	Alineación y balanceo	UND	1	263.000,00	49.970,00	312.970,00	312.970,00
1.3 REVISION ELECTRICA	1	Diagnóstico y revisión incluye: Sistema de almacenamiento (Batería), Sistema de carga (Generación), Sistema de encendido, Sistema de luces y señalización, Cableado fusibles y mandos.	UND	1	504.000,00	95.760,00	599.760,00	599.760,00
1.4 LAVADO GENERAL	1	Limpieza profunda que incluye: prelavado para remover lodo, aplicación de jabón neutro especial, limpieza detallada de motor, y cadena con desengrasante, enjuague, secado minucioso para evitar manchas y oxidación, y lubricación final de la cadena hidratación de plásticos o partes negras.	UND	1	90.000,00	17.100,00	107.100,00	107.100,00
1.5 ENGRASE GENERAL	1	Lubricación de puntos críticos para reducir fricción y evitar óxido, usando principalmente grasa de litio o multipropósito para ejes y rodamientos, spray de PTFE/cerámico para la cadena, y grasa de cobre para altas temperaturas (frenos/bujías). Incluye lubricar dirección, basculante, cables y cadena.	UND	1	111.000,00	21.090,00	132.090,00	132.090,00
1.6 SINCRONIZACION	1	Limpieza del carburador o cuerpo de aceleración, cambio o limpieza del filtro de aire y bujía, y el reglaje de válvulas.	UND	1	565.000,00	107.350,00	672.350,00	672.350,00
1.7 BATERIA	1	Limpieza de bornes, revisión de nivel e inspección física	UND	1	121.000,00	22.990,00	143.990,00	143.990,00
1.8 LIQUIDOS Y REFRIGERANTES	1	Refrigeración por aire/aceite	UND	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00	142.800,00
1.9 REVISIÓN TECNICO MECANICA	1	Motos	UND	1	278.515,00	52.917,85	331.432,85	331.432,85
2.0 OTROS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	1	Filtro de Aceite	UND	1	258.000,00	49.020,00	307.020,00	307.020,00
	2	Filtro de aire	UND	1	252.000,00	47.880,00	299.880,00	299.880,00
	3	Cambio de aceite del motor	UND	1	202.000,00	38.380,00	240.380,00	240.380,00
	4	Kit de arrastre	UND	1	1.929.000,00	366.510,00	2.295.510,00	2.295.510,00
	5	Soporte de motor	UND	1	867.000,00	164.730,00	1.031.730,00	1.031.730,00
	6	Empaques	UND	1	1.190.000,00	226.100,00	1.416.100,00	1.416.100,00
	7	Mantenimiento de motor	UND	1	399.000,00	75.810,00	474.810,00	474.810,00
	8	Alineación de dirección	UND	1	121.000,00	22.990,00	143.990,00	143.990,00
	9	Rectificación de discos y campanas	UND	1	363.000,00	68.970,00	431.970,00	431.970,00
	10	Amortiguación, ajuste de suspensión y dirección	UND	1	718.000,00	136.420,00	854.420,00	854.420,00
	11	Revisión del sistema de embrague y transmisión	UND	1	363.000,00	68.970,00	431.970,00	431.970,00
	12	Cambio de filtro de combustible	UND	1	50.000,00	9.500,00	59.500,00	59.500,00

	13	Revisión de arranque	UND	1	363.000,00	68.970,00	431.970,00	431.970,00	
	14	Revisión de radiador	UND	1	544.000,00	103.360,00	647.360,00	647.360,00	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO									
2.1. LATONERÍA	1	Desarme, enderezado, reparación de piezas y técnica PDR	UND	1	260.000,00	49.400,00	309.400,00	309.400,00	
2.2. PINTURA	1	Preparación, igualación de color, aplicación de pintura, barnizado y acabado final (pulido y abrillantado para igualar texturas y eliminar imperfecciones)	UND	1	1.667.000,00	316.730,00	1.983.730,00	1.983.730,00	
2.3 OTROS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS	1	Reparación de motor	UND	1	1.674.000,00	318.060,00	1.992.060,00	1.992.060,00	
	2	Reparación de la transmisión y dirección	UND	1	846.000,00	160.740,00	1.006.740,00	1.006.740,00	
	3	Reparación de suspensión	UND	1	484.000,00	91.960,00	575.960,00	575.960,00	
	4	Reparación de caja de cambios	UND	1	2.560.000,00	486.400,00	3.046.400,00	3.046.400,00	
	5	Reparación del sistema de escape	UND	1	998.000,00	189.620,00	1.187.620,00	1.187.620,00	
	6	Reparación del sistema eléctrico y electrónico	UND	1	837.000,00	159.030,00	996.030,00	996.030,00	
	7	Reparación del sistema de refrigeración	UND	1	160.000,00	30.400,00	190.400,00	190.400,00	
	8	Cerrejías	UND	1	322.000,00	61.180,00	383.180,00	383.180,00	
	9	Cambio de bujías	UND	1	70.000,00	13.300,00	83.300,00	83.300,00	
	10	Cambio tapa de radiador	UND	1	90.000,00	17.100,00	107.100,00	107.100,00	
	11	Cambio de pastillas	UND	1	70.000,00	13.300,00	83.300,00	83.300,00	
	12	Cambio de bandas	UND	1	70.000,00	13.300,00	83.300,00	83.300,00	
	13	Cambio de amortiguadores	UND	1	242.000,00	45.980,00	287.980,00	287.980,00	
	14	Cambio bombillo farola delantera	UND	1	50.000,00	9.500,00	59.500,00	59.500,00	
	15	Cambio bombillo adicional	UND	1	30.000,00	5.700,00	35.700,00	35.700,00	
	16	Cambio bombillo stop	UND	1	30.000,00	5.700,00	35.700,00	35.700,00	
	17	Cambio bombillo luz de reverso	UND	1	30.000,00	5.700,00	35.700,00	35.700,00	
	18	Cambio valvulina para transmisión	UND	1	50.000,00	9.500,00	59.500,00	59.500,00	
	19	Suministro y montaje de batería	UND	1	867.000,00	164.730,00	1.031.730,00	1.031.730,00	
	20	Cambio de espejos	UND	1	50.000,00	9.500,00	59.500,00	59.500,00	
MOTOCICLETAS HONDA XRE 300 SAHARA									
PLACAS: PJQ37H - PJQ36H - FQP49H - FQP48H - FQP47H - FQP46H - FQP39H - FQP38H - FQP37H - PJQ52H - PJQ38H - PJQ39H PJQ41H - PJQ40H - PJQ42H - PJQ43H - PJQ44H - PJQ45H - PJQ49H - PJQ46H - PJQ47H - PJQ50H - PJQ48H - PJQ51H - FQP40H - FQP41H - FQP42H - FQP43H - FQP44H - FQP45H									
MARCA		HONDA							
CILINDRAJE		293.55							
LINEA		XRE300							
MODELO		2025							
TIPO DE COMBUSTIBLE		GASOLINA							
SERVICIO Y/O PRODUCTO	ITEM	CARACTERÍSTICAS		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO									
1.1 REVISION GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS	1	Pastillas delanteras		UND	1	188.000,00	35.720,00	223.720,00	223.720,00
	2	Bandas traseras		UND	1	233.000,00	44.270,00	277.270,00	277.270,00
	3	Líquido de frenos		UND	1	64.000,00	12.160,00	76.160,00	76.160,00
	4	Graduación de frenos		UND	1	97.000,00	18.430,00	115.430,00	115.430,00
1.2 LLANTAS	1	Llanta		UND	1	1.155.000,00	219.450,00	1.374.450,00	1.374.450,00
	2	Rotación de llanta		UND	1	121.000,00	22.990,00	143.990,00	143.990,00
	3	Despichada		UND	1	61.000,00	11.590,00	72.590,00	72.590,00
	4	Vulcanizada		UND	1	84.000,00	15.960,00	99.960,00	99.960,00
	5	Neumático		UND	1	111.000,00	21.090,00	132.090,00	132.090,00
	6	Alineación y balanceo		UND	1	339.000,00	64.410,00	403.410,00	403.410,00
1.3 REVISION ELECTRICA	1	Diagnóstico y revisión incluye: Sistema de almacenamiento (Batería), Sistema de carga (Generación), Sistema de encendido, Sistema de luces y señalización, Cableado fusibles y mandos.		UND	1	662.000,00	125.780,00	787.780,00	787.780,00
1.4 LAVADO GENERAL	1	Limpieza profunda que incluye: prelavado para remover lodo, aplicación de jabón neutro especial, limpieza detallada de motor, y cadena con desengrasante, enjuague, secado minucioso para evitar manchas y oxidación, y lubricación final de la cadena hidratación de partes negras y o plásticas.		UND	1	101.000,00	19.190,00	120.190,00	120.190,00

1.5 ENGRASE GENERAL	1	Lubricación de puntos críticos para reducir fricción y evitar óxido, usando principalmente grasa de litio o multipropósito para ejes y rodamientos, spray de PTFE/cerámico para la cadena, y grasa de cobre para altas temperaturas (frenos/bujías). Incluye lubricar dirección, basculante, cables y cadena	UND	1	121.000,00	22.990,00	143.990,00	143.990,00
1.6 SINCRONIZACION	1	Limpieza del carburador o cuerpo de aceleración, cambio o limpieza del filtro de aire y bujía, y el reglaje de válvulas	UND	1	767.000,00	145.730,00	912.730,00	912.730,00
1.7 BATERIA	1	Limpieza de bornes, revisión de nivel e inspección física	UND	1	141.000,00	26.790,00	167.790,00	167.790,00
1.8 LIQUIDOS Y REFRIGERANTES	1	Refrigeración por aire/aceite	UND	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00	142.800,00
1.9 REVISIÓN TECNICO MECANICA	1	Motos	UND	1	278.515,00	52.917,85	331.432,85	331.432,85
2.0 OTROS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	1	Filtro de Aceite	UND	1	66.000,00	12.540,00	78.540,00	78.540,00
	2	Filtro de aire	UND	1	172.000,00	32.680,00	204.680,00	204.680,00
	3	Cambio de aceite del motor	UND	1	242.000,00	45.980,00	287.980,00	287.980,00
	4	Kit de arrastre	UND	1	848.000,00	161.120,00	1.009.120,00	1.009.120,00
	5	Soporte de motor	UND	1	259.000,00	49.210,00	308.210,00	308.210,00
	6	Empaques	UND	1	1.254.000,00	238.260,00	1.492.260,00	1.492.260,00
	7	Mantenimiento de motor	UND	1	867.000,00	164.730,00	1.031.730,00	1.031.730,00
	8	Alineación de dirección	UND	1	554.000,00	105.260,00	659.260,00	659.260,00
	9	Rectificación de discos y campanas	UND	1	315.000,00	59.850,00	374.850,00	374.850,00
	10	Limpieza y comprobación de inyectores	UND	1	746.000,00	141.740,00	887.740,00	887.740,00
	11	Amortiguación, ajuste de suspensión y dirección	UND	1	363.000,00	68.970,00	431.970,00	431.970,00
	12	Revisión del sistema de embrague y transmisión	UND	1	649.000,00	123.310,00	772.310,00	772.310,00
	13	Cambio de filtro de combustible	UND	1	101.000,00	19.190,00	120.190,00	120.190,00
	14	Revisión de arranque	UND	1	645.000,00	122.550,00	767.550,00	767.550,00
	15	Revisión de radiador	UND	1	851.000,00	161.690,00	1.012.690,00	1.012.690,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO								
2.1. LATONERIA	1	Desarme, enderezado, reparación de piezas y técnica PDR	UND	1	260.000,00	49.400,00	309.400,00	309.400,00
2.2. PINTURA	1	Preparación, igualación de color, aplicación de pintura, barnizado y acabado final (pulido y abrillantado para igualar texturas y eliminar imperfecciones)	UND	1	1.260.000,00	239.400,00	1.499.400,00	1.499.400,00
2.3. OTROS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS	1	Reparación de motor	UND	1	2.500.000,00	475.000,00	2.975.000,00	2.975.000,00
	2	Reparación de la transmisión y dirección	UND	1	719.000,00	136.610,00	855.610,00	855.610,00
	3	Reparación de suspensión	UND	1	655.000,00	124.450,00	779.450,00	779.450,00
	4	Reparación de caja de cambios	UND	1	1.972.000,00	374.680,00	2.346.680,00	2.346.680,00
	5	Reparación del sistema de escape	UND	1	1.240.000,00	235.600,00	1.475.600,00	1.475.600,00
	6	Reparación del sistema eléctrico y electrónico	UND	1	1.271.000,00	241.490,00	1.512.490,00	1.512.490,00
	7	Reparación del sistema de refrigeración	UND	1	260.000,00	49.400,00	309.400,00	309.400,00
	8	Cerrajerías	UND	1	282.000,00	53.580,00	335.580,00	335.580,00
	9	Cambio de bujías	UND	1	121.000,00	22.990,00	143.990,00	143.990,00
	10	Cambio tapa de radiador	UND	1	111.000,00	21.090,00	132.090,00	132.090,00
	11	Cambio de pastillas	UND	1	70.000,00	13.300,00	83.300,00	83.300,00
	12	Cambio de bandas	UND	1	70.000,00	13.300,00	83.300,00	83.300,00
	13	Cambio de amortiguadores	UND	1	242.000,00	45.980,00	287.980,00	287.980,00
	14	Cambio bombillo farola delantera	UND	1	131.000,00	24.890,00	155.890,00	155.890,00
	15	Cambio bombillo adicional	UND	1	30.000,00	5.700,00	35.700,00	35.700,00
	16	Cambio bombillo stop	UND	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00	47.600,00
	17	Cambio bombillo luz de reverso	UND	1	30.000,00	5.700,00	35.700,00	35.700,00
	18	Cambio valvulina para transmision	UND	1	70.000,00	13.300,00	83.300,00	83.300,00
	19	Suministro y montaje de batería	UND	1	877.000,00	166.630,00	1.043.630,00	1.043.630,00
	20	Cambio de espejos	UND	1	121.000,00	22.990,00	143.990,00	143.990,00
MOTOCICLETA SUZUKI								
PLACAS: VZV74C								
MARCA		SUZUKI						
CILINDRAJE		199 cc						

LINEA		DR200							
MODELO		2013							
TIPO DE COMBUSTIBLE		GASOLINA							
SERVICIO Y/O PRODUCTO	ITEM	CARACTERISTICAS		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO									
1.1 REVISION GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS	1	Pastillas delanteras		UND	1	258.000,00	49.020,00	307.020,00	307.020,00
	2	Bandas traseras		UND	1	379.000,00	72.010,00	451.010,00	451.010,00
	3	Líquido de frenos		UND	1	50.000,00	9.500,00	59.500,00	59.500,00
	4	Graduación de frenos		UND	1	81.000,00	15.390,00	96.390,00	96.390,00
1.2 LLANTAS	1	Llanta		UND	1	1.019.000,00	193.610,00	1.212.610,00	1.212.610,00
	2	Rotación de llanta		UND	1	101.000,00	19.190,00	120.190,00	120.190,00
	3	Despichada		UND	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00	47.600,00
	4	Vulcanizada		UND	1	70.000,00	13.300,00	83.300,00	83.300,00
	5	Neumático		UND	1	182.000,00	34.580,00	216.580,00	216.580,00
	6	Alineación y balanceo		UND	1	292.000,00	55.480,00	347.480,00	347.480,00
1.3 REVISION ELECTRICA	1	Diagnóstico y revisión incluye: Sistema de almacenamiento (Batería), Sistema de carga (Generación), Sistema de encendido, Sistema de luces y señalización, Cableado fusibles y mandos.		UND	1	886.000,00	130.340,00	816.340,00	816.340,00
1.4 LAVADO GENERAL	1	Limpieza profunda que incluye: prelavado para remover lodo, aplicación de jabón neutro especial, limpieza detallada de motor, y cadena con desengrasante, enjuague, secado minucioso para evitar manchas y oxidación, y lubricación final de la cadena hidratación de partes plásticas y/o negras.		UND	1	121.000,00	22.990,00	143.990,00	143.990,00
1.5 ENGRASE GENERAL	1	Lubricación de puntos críticos para reducir fricción y evitar óxido, usando principalmente grasa de litio o multipropósito para ejes y rodamientos, spray de PTFE/cerámico para la cadena, y grasa de cobre para altas temperaturas (frenos/bujías). Incluye lubricar dirección, basculante, cables y cadena		UND	1	141.000,00	26.790,00	167.790,00	167.790,00
1.6 SINCRONIZACION	1	Limpieza del carburador o cuerpo de aceleración, cambio o limpieza del filtro de aire y bujía, y el reglaje de válvulas.		UND	1	625.000,00	118.750,00	743.750,00	743.750,00
1.7 BATERIA	1	Limpieza de bornes, revisión de nivel e inspección física		UND	1	141.000,00	26.790,00	167.790,00	167.790,00
1.8 LIQUIDOS Y REFRIGERANTES	1	Refrigeración por aire/aceite		UND	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00	142.800,00
1.9 REVISIÓN TECNICO MECANICA	1	Motos		UND	1	278.515,00	52.917,85	331.432,85	331.432,85
2.0 OTROS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	1	Filtro de Aceite		UND	1	147.000,00	27.930,00	174.930,00	174.930,00
	2	Filtro de aire		UND	1	160.000,00	30.400,00	190.400,00	190.400,00
	3	Cambio de aceite del motor		UND	1	202.000,00	38.380,00	240.380,00	240.380,00
	4	Kit de arrastre		UND	1	1.063.000,00	201.970,00	1.264.970,00	1.264.970,00
	5	Soporte de motor		UND	1	487.000,00	92.530,00	579.530,00	579.530,00
	6	Empaques		UND	1	629.000,00	119.510,00	748.510,00	748.510,00
	7	Mantenimiento de motor		UND	1	837.000,00	159.030,00	996.030,00	996.030,00
	8	Alineación de dirección		UND	1	363.000,00	68.970,00	431.970,00	431.970,00
	9	Rectificación de discos y campanas		UND	1	282.000,00	53.580,00	335.580,00	335.580,00
	10	Amortiguación, ajuste de suspensión y dirección		UND	1	263.000,00	49.970,00	312.970,00	312.970,00
	11	Revisión del sistema de embrague y transmisión		UND	1	141.000,00	26.790,00	167.790,00	167.790,00
	12	Cambio de filtro de combustible		UND	1	90.000,00	17.100,00	107.100,00	107.100,00
	13	Revisión de arranque		UND	1	427.000,00	81.130,00	508.130,00	508.130,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO									
2.1 LATONERIA	1	Desarme, enderezado, reparación de piezas y técnica PDR		UND	1	260.000,00	49.400,00	309.400,00	309.400,00
2.2 PINTURA	1	Preparación, igualación de color, aplicación de pintura, barnizado y acabado final (pulido y abrigillado para igualar texturas y eliminar imperfecciones)		UND	1	1.048.000,00	199.120,00	1.247.120,00	1.247.120,00
	1	Reparación de motor		UND	1	1.674.000,00	318.060,00	1.992.060,00	1.992.060,00
	2	Reparación de la transmisión y dirección		UND	1	1.593.000,00	302.670,00	1.895.670,00	1.895.670,00

2.3 OTROS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS	3	Reparación de suspensión	UND	1	565.000,00	107.350,00	672.350,00	672.350,00
	4	Reparación de caja de cambios	UND	1	1.315.000,00	249.850,00	1.564.850,00	1.564.850,00
	5	Reparación del sistema de escape	UND	1	947.000,00	179.930,00	1.126.930,00	1.126.930,00
	6	Reparación del sistema eléctrico y electrónico	UND	1	746.000,00	141.740,00	887.740,00	887.740,00
	7	Reparación del sistema de refrigeración	UND	1	143.000,00	27.170,00	170.170,00	170.170,00
	8	Cerrajerías	UND	1	282.000,00	53.580,00	335.580,00	335.580,00
	9	Cambio de bujías	UND	1	61.000,00	11.590,00	72.590,00	72.590,00
	10	Cambio de pastillas	UND	1	70.000,00	13.300,00	83.300,00	83.300,00
	11	Cambio de bandas	UND	1	70.000,00	13.300,00	83.300,00	83.300,00
	12	Cambio de amortiguadores	UND	1	242.000,00	45.980,00	287.980,00	287.980,00
	13	Cambio bombillo farola delantera	UND	1	50.000,00	9.500,00	59.500,00	59.500,00
	14	Cambio bombillo adicional	UND	1	30.000,00	5.700,00	35.700,00	35.700,00
	15	Cambio bombillo stop	UND	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00	47.600,00
	16	Cambio bombillo luz de reverso	UND	1	30.000,00	5.700,00	35.700,00	35.700,00
	17	Suministro y montaje de batería	UND	1	774.000,00	147.060,00	921.060,00	921.060,00
	18	Cambio de espejos	UND	1	121.000,00	22.990,00	143.990,00	143.990,00
CAMIONETAS CITROEN								
PLACAS: OSM096								
MARCA		CITROEN						
CILINDRAJE		2.2 LITROS						
MODELO		2015						
LINEA		JUMPER						
TIPO DE COMBUSTIBLE		ACPM						
SERVICIO Y/O PRODUCTO	ITEM	CARACTERISTICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1.1 REVISION GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS	1	Juego de pastillas delanteras	UND	1	695.000,00	132.050,00	827.050,00	827.050,00
	2	Juego de bandas traseras	UND	1	523.000,00	99.370,00	622.370,00	622.370,00
	3	Líquido de frenos	UND	1	90.000,00	17.100,00	107.100,00	107.100,00
	4	Graduación de frenos	UND	1	113.000,00	21.470,00	134.470,00	134.470,00
1.2 LLANTAS	1	Llanta	UND	1	1.197.000,00	227.430,00	1.424.430,00	1.424.430,00
	2	Rotación de llanta	UND	1	101.000,00	19.190,00	120.190,00	120.190,00
	3	Despichada	UND	1	44.000,00	8.360,00	52.360,00	52.360,00
	4	Vulcanizada	UND	1	101.000,00	19.190,00	120.190,00	120.190,00
	5	Neumático	UND	1	214.000,00	40.660,00	254.660,00	254.660,00
	6	Alineación y balanceo	UND	1	176.000,00	33.440,00	209.440,00	209.440,00
1.3 REVISIÓN ELECTRICA	1	Diagnóstico y revisión incluye: Sistema de almacenamiento y arranque, Sistema de encendido e inyección, sistema de luces y señalización, Red de comunicación y Cableado.	UND	1	202.000,00	38.380,00	240.380,00	240.380,00
1.4 LAVADO GENERAL	1	Limpieza profunda que incluye: prelavado para remover lodo, aplicación de jabón neutro especial, limpieza detallada de motor, enjuague, secado minucioso para evitar manchas y oxidación, aspirado y limpieza a vapor de cojinería y techo interno retirando manchas y suciedad, limpieza y humectación de partes internas y externas ya sean plásticas o metálicas.	UND	1	227.000,00	43.130,00	270.130,00	270.130,00
1.5 ENGRASE GENERAL	1	Lubricación de puntos críticos para reducir fricción y evitar óxido, usando grasa de litio u otra equivalente para ejes y rodamientos, y grasa de cobre para altas temperaturas (frenos/bujías). Incluye lubricar dirección.	UND	1	189.000,00	35.910,00	224.910,00	224.910,00
1.6 SINCRONIZACION	1	Limpieza del carburador o cuerpo de aceleración, cambio o limpieza del filtro de aire y bujía, y el reglaje de válvulas	UND	1	164.000,00	31.160,00	195.160,00	195.160,00
1.7 BATERIA	1	Limpieza de bornes, revisión de nivel e inspección física	UND	1	101.000,00	19.190,00	120.190,00	120.190,00
1.8 LIQUIDOS Y REFRIGERANTES	1	Refrigeración por aire/aceite	UND	1	416.000,00	79.040,00	495.040,00	495.040,00
	2	Líquido y/o valvulina diferencial	UND	1	189.000,00	0,00	189.000,00	189.000,00
	3	Líquido y/o valvulina de transmisión	UND	1	189.000,00	0,00	189.000,00	189.000,00
	4	Líquido de dirección asistida	UND	1	113.000,00	21.470,00	134.470,00	134.470,00
	5	Líquido de embrague hidráulico	UND	1	76.000,00	14.440,00	90.440,00	90.440,00
	6	Líquido limpia brisas	UND	1	88.000,00	16.720,00	104.720,00	104.720,00

1.9 REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA	1	Carros livianos 3 a 7 años	UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	2	Carros livianos 8 a 16 años	UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	3	Carros livianos más de 17 años	UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	4	Vehículos Pesados 2 ejes	UND	1	467.905,00	88.901,95	556.806,95	556.806,95
2.0 OTROS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	1	Filtro de Aceite	UND	1	147.000,00	27.930,00	174.930,00	174.930,00
	2	Filtro de aire	UND	1	160.000,00	30.400,00	190.400,00	190.400,00
	3	Cambio de aceite del motor	UND	1	202.000,00	38.380,00	240.380,00	240.380,00
	4	Soporte de motor	UND	1	567.000,00	107.730,00	674.730,00	674.730,00
	5	Empaques	UND	1	630.000,00	119.700,00	749.700,00	749.700,00
	6	Mantenimiento de motor	UND	1	189.000,00	35.910,00	224.910,00	224.910,00
	7	Alineación de dirección	UND	1	88.000,00	16.720,00	104.720,00	104.720,00
	8	Rectificación de discos y campanas	UND	1	378.000,00	71.820,00	449.820,00	449.820,00
	9	Limpieza y comprobación de inyectores	UND	1	567.000,00	107.730,00	674.730,00	674.730,00
	10	Amortiguación, ajuste de suspensión y dirección	UND	1	441.000,00	63.790,00	524.790,00	524.790,00
	11	Revisión del sistema de embrague y transmisión	UND	1	252.000,00	47.880,00	299.880,00	299.880,00
	12	Cambio de filtro de combustible	UND	1	113.000,00	21.470,00	134.470,00	134.470,00
	13	Revisión de arranque	UND	1	164.000,00	31.160,00	195.160,00	195.160,00
	14	Revisión de alternador	UND	1	164.000,00	31.160,00	195.160,00	195.160,00
	15	Revisión de radiador	UND	1	101.000,00	19.190,00	120.190,00	120.190,00
	16	Kit de repartición	UND	1	2.016.000,00	383.040,00	2.399.040,00	2.399.040,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO								
2.1 LATONERIA	1	Desarme, enderezado, reparación de piezas y técnica PDR	UND	1	693.000,00	131.670,00	824.670,00	824.670,00
2.2 PINTURA	1	Preparación, igualación de color, aplicación de pintura, barnizado y acabado final (pulido y abrillantado para igualar texturas y eliminar imperfecciones)	UND	1	693.000,00	131.670,00	824.670,00	824.670,00
2.3 OTROS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS	1	Reparación de motor	UND	1	4.914.000,00	933.660,00	5.847.660,00	5.847.660,00
	2	Reparación de la transmisión y dirección	UND	1	1.764.000,00	335.160,00	2.099.160,00	2.099.160,00
	3	Reparación de suspensión	UND	1	1.071.000,00	203.490,00	1.274.490,00	1.274.490,00
	4	Reparación de caja de cambios	UND	1	1.638.000,00	311.220,00	1.949.220,00	1.949.220,00
	5	Reparación del sistema de aire acondicionado	UND	1	2.394.000,00	454.860,00	2.848.860,00	2.848.860,00
	6	Reparación del sistema de escape	UND	1	731.000,00	138.890,00	869.890,00	869.890,00
	7	Reparación del sistema eléctrico y electrónico	UND	1	756.000,00	143.640,00	899.640,00	899.640,00
	8	Reparación del sistema de refrigeración	UND	1	378.000,00	71.820,00	449.820,00	449.820,00
	9	Cerrajerías	UND	1	353.000,00	67.070,00	420.070,00	420.070,00
	10	Cambio de bujías	UND	1	227.000,00	43.130,00	270.130,00	270.130,00
	11	Cambio tapa de radiador	UND	1	38.000,00	7.220,00	45.220,00	45.220,00
	12	Cambio de pastillas	UND	1	315.000,00	59.850,00	374.850,00	374.850,00
	13	Cambio de bandas	UND	1	189.000,00	35.910,00	224.910,00	224.910,00
	14	Cambio de amortiguadores	UND	1	5.355.000,00	1.017.450,00	6.372.450,00	6.372.450,00
	15	Cambio bombillo farola delantera	UND	1	101.000,00	19.190,00	120.190,00	120.190,00
	16	Cambio bombillo adicional	UND	1	76.000,00	14.440,00	90.440,00	90.440,00
	17	Cambio bombillo stop	UND	1	38.000,00	7.220,00	45.220,00	45.220,00
	18	Cambio bombillo luz de reverso	UND	1	38.000,00	7.220,00	45.220,00	45.220,00
	19	Cambio valvulina para transmisión	UND	1	101.000,00	19.190,00	120.190,00	120.190,00
	20	Suministro y montaje de batería	UND	1	1.197.000,00	227.430,00	1.424.430,00	1.424.430,00
	21	Cambio juego de plumillas	UND	1	38.000,00	7.220,00	45.220,00	45.220,00
	22	Cambio de espejos	UND	1	227.000,00	43.130,00	270.130,00	270.130,00
	23	Ajuste y reparación general de vidrios	UND	1	315.000,00	59.850,00	374.850,00	374.850,00
CAMIÓNETAS CHEVROLET COLORADO CC 4X4 WT MT								
PLACAS: PPQ247 MODELO 2025 - PPQ248 MODELO 2025 - PPQ249 MODELO 2025 - OB1984 MODELO 2014								
MARCA	CHEVROLET							
CILINDRAJE	2.8 LITROS							
LINEA	COLORADO							

TIPO DE COMBUSTIBLE		ACPM							
SERVICIO Y/O PRODUCTO	ITEM	CARACTERISTICAS		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1.1 REVISION GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS	1	Juego de pastillas delanteras		UND	1	668.000,00	126.920,00	794.920,00	794.920,00
	2	Juego de bandas traseras		UND	1	503.000,00	95.570,00	598.570,00	598.570,00
	3	Líquido de frenos		UND	1	79.000,00	15.010,00	94.010,00	94.010,00
	4	Graduación de frenos		UND	1	211.000,00	40.090,00	251.090,00	251.090,00
1.2 LLANTAS	1	Llanta		UND	1	1.247.000,00	236.930,00	1.483.930,00	1.483.930,00
	2	Rotación de llanta		UND	1	105.000,00	19.950,00	124.950,00	124.950,00
	3	Despichada		UND	1	46.000,00	8.740,00	54.740,00	54.740,00
	4	Vulcanizada		UND	1	105.000,00	19.950,00	124.950,00	124.950,00
	5	Neumático		UND	1	224.000,00	42.560,00	266.560,00	266.560,00
	6	Alineación y balanceo		UND	1	161.000,00	30.590,00	191.590,00	191.590,00
1.3 REVISIÓN ELECTRICA	1	Diagnóstico y revisión incluye: Sistema de almacenamiento y arranque, Sistema de encendido e inyección, sistema de luces y señalización, Red de comunicación y Cableado.		UND	1	210.000,00	39.900,00	249.900,00	249.900,00
1.4 LAVADO GENERAL	1	Limpieza profunda que incluye: prelavado para remover lodo, aplicación de jabón neutro especial, limpieza detallada de motor, enjuague, secado minucioso para evitar manchas y oxidación, aspirado y limpieza a vapor de cojinería y techo interno retirando manchas y suciedad, limpieza y humectación de partes internas y externas ya sean plásticas o metálicas.		UND	1	236.000,00	44.840,00	280.840,00	280.840,00
1.5 ENGRASE GENERAL	1	Lubricación de puntos críticos para reducir fricción y evitar óxido, usando grasa de litio u otra equivalente para ejes y rodamientos, y grasa de cobre para altas temperaturas (frenos/bujías). Incluye lubricar dirección.		UND	1	197.000,00	37.430,00	234.430,00	234.430,00
1.6 SINCRONIZACION	1	Limpieza del carburador o cuerpo de aceleración, cambio o limpieza del filtro de aire y bujía, y el reglaje de válvulas		UND	1	171.000,00	32.490,00	203.490,00	203.490,00
1.7 BATERIA	1	Limpieza de bornes, revisión de nivel e inspección física		UND	1	105.000,00	19.950,00	124.950,00	124.950,00
1.8 LIQUIDOS Y REFRIGERANTES	1	Refrigeración por aire/aceite		UND	1	434.000,00	82.460,00	516.460,00	516.460,00
	2	Líquido y/o valvulina diferencial		UND	1	197.000,00	0,00	197.000,00	197.000,00
	3	Líquido y/o valvulina de transmisión		UND	1	197.000,00	0,00	197.000,00	197.000,00
	4	Líquido de dirección asistida		UND	1	119.000,00	22.610,00	141.610,00	141.610,00
	5	Líquido de embrague hidráulico		UND	1	79.000,00	15.010,00	94.010,00	94.010,00
	6	Líquido limpia brisas		UND	1	92.000,00	17.480,00	109.480,00	109.480,00
	7	Solución líquida de Urea Aditivo Automotriz (AdBlue) Garrafa 20 Litros		UND	1	138.000,00	0,00	138.000,00	138.000,00
	8	Solución líquida de Urea Aditivo Automotriz (AdBlue) Galón 3,785 Litros		UND	1	36.000,00	0,00	36.000,00	36.000,00
	9	Solución líquida de Urea Aditivo Automotriz (AdBlue) Litro		UND	1	3.800,00	0,00	3.800,00	3.800,00
1.9 REVISIÓN TECNICO MECANICA	1	Carros livianos 3 a 7 años		UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	2	Carros livianos 8 a 16 años		UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	3	Carros livianos más de 17 años		UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	4	Vehículos Pesados 2 ejes		UND	1	467.905,00	88.901,95	556.806,95	556.806,95
2.0 OTROS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	1	Filtro de Aceite		UND	1	153.000,00	29.070,00	182.070,00	182.070,00
	2	Filtro de aire		UND	1	167.000,00	31.730,00	198.730,00	198.730,00
	3	Cambio de aceite del motor		UND	1	210.000,00	39.900,00	249.900,00	249.900,00
	4	Soporte de motor		UND	1	291.000,00	55.290,00	346.290,00	346.290,00
	5	Empaques		UND	1	656.000,00	124.640,00	780.640,00	780.640,00
	6	Mantenimiento de motor		UND	1	197.000,00	37.430,00	234.430,00	234.430,00
	7	Alineación de dirección		UND	1	92.000,00	17.480,00	109.480,00	109.480,00
	8	Rectificación de discos y campanas		UND	1	394.000,00	74.860,00	468.860,00	468.860,00
	9	Limpieza y comprobación de inyectores		UND	1	591.000,00	112.290,00	703.290,00	703.290,00
	10	Amortiguación, ajuste de suspensión y dirección		UND	1	460.000,00	87.400,00	547.400,00	547.400,00
	11	Revisión del sistema de embrague y transmisión		UND	1	263.000,00	49.970,00	312.970,00	312.970,00
	12	Cambio de filtro de combustible		UND	1	119.000,00	22.610,00	141.610,00	141.610,00
	13	Revisión de arranque		UND	1	171.000,00	32.490,00	203.490,00	203.490,00

	14	Revisión de alternador	UND	1	171.000,00	32.490,00	203.490,00	203.490,00	
	15	Revisión de radiador	UND	1	105.000,00	19.950,00	124.950,00	124.950,00	
	16	Kit de repartición	UND	1	2.100.000,00	399.000,00	2.499.000,00	2.499.000,00	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO									
2.1 LATONERIA	1	Desarme, enderezado, reparación de piezas y técnica PDR	UND	1	722.000,00	137.180,00	859.180,00	859.180,00	
2.2 PINTURA	1	Preparación, igualación de color, aplicación de pintura, barnizado y acabado final (pulido y abrillantado para igualar texturas y eliminar imperfecciones)	UND	1	722.000,00	137.180,00	859.180,00	859.180,00	
2.3 OTROS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS	1	Reparación de motor	UND	1	5.119.000,00	972.610,00	6.091.610,00	6.091.610,00	
	2	Reparación de la transmisión y dirección	UND	1	1.838.000,00	349.220,00	2.187.220,00	2.187.220,00	
	3	Reparación de suspensión	UND	1	1.116.000,00	212.040,00	1.328.040,00	1.328.040,00	
	4	Reparación de caja de cambios	UND	1	1.706.000,00	324.140,00	2.030.140,00	2.030.140,00	
	5	Reparación del sistema de aire acondicionado	UND	1	2.494.000,00	473.860,00	2.967.860,00	2.967.860,00	
	6	Reparación del sistema de escape	UND	1	761.000,00	144.590,00	905.590,00	905.590,00	
	7	Reparación del sistema eléctrico y electrónico	UND	1	788.000,00	149.720,00	937.720,00	937.720,00	
	8	Reparación del sistema de refrigeración	UND	1	394.000,00	74.860,00	468.860,00	468.860,00	
	9	Cerrajerías	UND	1	368.000,00	69.920,00	437.920,00	437.920,00	
	10	Cambio de bujías	UND	1	236.000,00	44.840,00	280.840,00	280.840,00	
	11	Cambio tapa de radiador	UND	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00	47.600,00	
	12	Cambio de pastillas	UND	1	329.000,00	62.510,00	391.510,00	391.510,00	
	13	Cambio de bandas	UND	1	197.000,00	37.430,00	234.430,00	234.430,00	
	14	Cambio de amortiguadores	UND	1	3.203.000,00	608.570,00	3.811.570,00	3.811.570,00	
	15	Cambio bombillo farola delantera	UND	1	105.000,00	19.950,00	124.950,00	124.950,00	
	16	Cambio bombillo adicional	UND	1	79.000,00	15.010,00	94.010,00	94.010,00	
	17	Cambio bombillo stop	UND	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00	47.600,00	
	18	Cambio bombillo luz de reverso	UND	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00	47.600,00	
	19	Cambio valvulina para transmisión	UND	1	105.000,00	19.950,00	124.950,00	124.950,00	
	20	Suministro y montaje de batería	UND	1	1.247.000,00	236.930,00	1.483.930,00	1.483.930,00	
	21	Cambio juego de plumillas	UND	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00	47.600,00	
	22	Cambio de espejos	UND	1	236.000,00	44.840,00	280.840,00	280.840,00	
	23	Ajuste y reparación general de vidrios	UND	1	329.000,00	62.510,00	391.510,00	391.510,00	
CAMIONETAS RENAULT TRAFIC									
PLACAS: OSM133 MODELO 2020 - PPQ300 MODELO 2025 - PPQ309 MODELO 2025									
MARCA		RENAULT							
CILINDRAJE		2.0 LITROS							
LINEA		TRAFIC							
TIPO DE COMBUSTIBLE		ACPM							
SERVICIO Y/O PRODUCTO	ITEM	CARACTERISTICAS		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1.1 REVISION GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS	1	Juego de pastillas delanteras		UND	1	695.000,00	132.050,00	827.050,00	827.050,00
	2	Juego de bandas traseras		UND	1	523.000,00	99.370,00	622.370,00	622.370,00
	3	Líquido de frenos		UND	1	82.000,00	15.580,00	97.580,00	97.580,00
	4	Graduación de frenos		UND	1	219.000,00	41.610,00	260.610,00	260.610,00
1.2 LLANTAS	1	Llanta		UND	1	1.297.000,00	246.430,00	1.543.430,00	1.543.430,00
	2	Rotación de llanta		UND	1	109.000,00	20.710,00	129.710,00	129.710,00
	3	Despichada		UND	1	48.000,00	9.120,00	57.120,00	57.120,00
	4	Vulcanizada		UND	1	109.000,00	20.710,00	129.710,00	129.710,00
	5	Neumático		UND	1	232.000,00	44.080,00	276.080,00	276.080,00
	6	Alineación y balanceo		UND	1	167.000,00	31.730,00	198.730,00	198.730,00
1.3 REVISIÓN ELECTRICA	1	Diagnóstico y revisión incluye: Sistema de almacenamiento y arranque, Sistema de encendido e inyección, sistema de luces y señalización, Red de comunicación y Cableado.		UND	1	218.000,00	41.420,00	259.420,00	259.420,00

1.4 LAVADO GENERAL	1	Limpieza profunda que incluye: prelavado para remover lodo, aplicación de jabón neutro especial, limpieza detallada de motor, enjuague, secado minucioso para evitar manchas y oxidación, aspirado y limpieza a vapor de cojinería y techo interno retirando manchas y suciedad, limpieza y humectación de partes internas y externas ya sean plásticas o metálicas.	UND	1	246.000,00	46.740,00	292.740,00	292.740,00
1.5 ENGRASE GENERAL	1	Lubricación de puntos críticos para reducir fricción y evitar óxido, usando grasa de litio u otra equivalente para ejes y rodamientos, y grasa de cobre para altas temperaturas (frenos/bujías). Incluye lubricar dirección.	UND	1	205.000,00	38.950,00	243.950,00	243.950,00
1.6 SINCRONIZACION	1	Limpieza del carburador o cuerpo de aceleración, cambio o limpieza del filtro de aire y bujía, y el reglaje de válvulas	UND	1	177.000,00	33.630,00	210.630,00	210.630,00
1.7 BATERIA	1	Limpieza de bornes, revisión de nivel e inspección física	UND	1	109.000,00	20.710,00	129.710,00	129.710,00
1.8 LIQUIDOS Y REFRIGERANTES	1	Refrigeración por aire/aceite	UND	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00	535.500,00
	2	Líquido y/o valvulina diferencial	UND	1	205.000,00	0,00	205.000,00	205.000,00
	3	Líquido y/o valvulina de transmisión	UND	1	205.000,00	0,00	205.000,00	205.000,00
	4	Líquido de dirección asistida	UND	1	123.000,00	23.370,00	146.370,00	146.370,00
	5	Líquido de embrague hidráulico	UND	1	82.000,00	15.580,00	97.580,00	97.580,00
	6	Líquido limpia brisas	UND	1	96.000,00	18.240,00	114.240,00	114.240,00
	7	Solución líquida de Urea Aditivo Automotriz (AdBlue) Garrafa 20 Litros	UND	1	138.000,00	0,00	138.000,00	138.000,00
	8	Solución líquida de Urea Aditivo Automotriz (AdBlue) Galón 3.785 Litros	UND	1	36.000,00	0,00	36.000,00	36.000,00
	9	Solución líquida de Urea Aditivo Automotriz (AdBlue) Litro	UND	1	3.800,00	0,00	3.800,00	3.800,00
1.9 REVISIÓN TECNICO MECANICA	1	Carros livianos 3 a 7 años	UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	2	Carros livianos 8 a 16 años	UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	3	Carros livianos más de 17 años	UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	4	Vehículos Pesados 2 ejes	UND	1	467.905,00	88.901,95	556.806,95	556.806,95
2.0 OTROS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	1	Filtro de Aceite	UND	1	362.000,00	68.780,00	430.780,00	430.780,00
	2	Filtro de aire	UND	1	174.000,00	33.060,00	207.060,00	207.060,00
	3	Cambio de aceite del motor	UND	1	406.000,00	77.140,00	483.140,00	483.140,00
	4	Soporte de motor	UND	1	614.000,00	116.660,00	730.660,00	730.660,00
	5	Empaques	UND	1	683.000,00	129.770,00	812.770,00	812.770,00
	6	Mantenimiento de motor	UND	1	205.000,00	38.950,00	243.950,00	243.950,00
	7	Alineación de dirección	UND	1	96.000,00	18.240,00	114.240,00	114.240,00
	8	Rectificación de discos y campanas	UND	1	410.000,00	77.900,00	487.900,00	487.900,00
	9	Limpieza y comprobación de inyectores	UND	1	614.000,00	116.660,00	730.660,00	730.660,00
	10	Amortiguación, ajuste de suspensión y dirección	UND	1	478.000,00	90.820,00	568.820,00	568.820,00
	11	Revisión del sistema de embrague y transmisión	UND	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
	12	Cambio de filtro de combustible	UND	1	123.000,00	23.370,00	146.370,00	146.370,00
	13	Revisión de arranque	UND	1	177.000,00	33.630,00	210.630,00	210.630,00
	14	Revisión de alternador	UND	1	177.000,00	33.630,00	210.630,00	210.630,00
	15	Revisión de radiador	UND	1	109.000,00	20.710,00	129.710,00	129.710,00
	16	Kit de repartición	UND	1	2.184.000,00	414.960,00	2.598.960,00	2.598.960,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO								
2.1 LATONERIA	1	Desarme, enderezado, reparación de piezas y técnica PDR	UND	1	751.000,00	142.690,00	893.690,00	893.690,00
2.2 PINTURA	1	Preparación, igualación de color, aplicación de pintura, barnizado y acabado final (pulido y abrillantado para igualar texturas y eliminar imperfecciones)	UND	1	751.000,00	142.690,00	893.690,00	893.690,00
	1	Reparación de motor	UND	1	5.324.000,00	1.011.560,00	6.335.560,00	6.335.560,00
	2	Reparación de la transmisión y dirección	UND	1	1.911.000,00	363.090,00	2.274.090,00	2.274.090,00
	3	Reparación de suspensión	UND	1	1.160.000,00	220.400,00	1.380.400,00	1.380.400,00
	4	Reparación de caja de cambios	UND	1	1.775.000,00	337.250,00	2.112.250,00	2.112.250,00
	5	Reparación del sistema de aire acondicionado	UND	1	2.594.000,00	492.860,00	3.086.860,00	3.086.860,00
	6	Reparación del sistema de escape	UND	1	792.000,00	150.480,00	942.480,00	942.480,00

2.3 OTROS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS	7	Reparación del sistema eléctrico y electrónico	UND	1	819.000,00	155.610,00	974.610,00	974.610,00	
	8	Reparación del sistema de refrigeración	UND	1	410.000,00	77.900,00	487.900,00	487.900,00	
	9	Cerrajerías	UND	1	382.000,00	72.580,00	454.580,00	454.580,00	
	10	Cambio de bujías	UND	1	246.000,00	46.740,00	292.740,00	292.740,00	
	11	Cambio tapa de radiador	UND	1	41.000,00	7.790,00	48.790,00	48.790,00	
	12	Cambio de pastillas	UND	1	341.000,00	64.790,00	405.790,00	405.790,00	
	13	Cambio de bandas	UND	1	205.000,00	38.950,00	243.950,00	243.950,00	
	14	Cambio de amortiguadores	UND	1	3.255.000,00	618.450,00	3.873.450,00	3.873.450,00	
	15	Cambio bombillo farola delantera	UND	1	109.000,00	20.710,00	129.710,00	129.710,00	
	16	Cambio bombillo adicional	UND	1	82.000,00	15.580,00	97.580,00	97.580,00	
	17	Cambio bombillo stop	UND	1	41.000,00	7.790,00	48.790,00	48.790,00	
	18	Cambio bombillo luz de reverso	UND	1	41.000,00	7.790,00	48.790,00	48.790,00	
	19	Cambio valvulina para transmisión	UND	1	109.000,00	20.710,00	129.710,00	129.710,00	
	20	Suministro y montaje de batería	UND	1	1.297.000,00	246.430,00	1.543.430,00	1.543.430,00	
	21	Cambio juego de plumillas	UND	1	41.000,00	7.790,00	48.790,00	48.790,00	
22	Cambio de espejos	UND	1	246.000,00	46.740,00	292.740,00	292.740,00		
23	Ajuste y reparación general de vidrios	UND	1	341.000,00	64.790,00	405.790,00	405.790,00		
CAMIONETAS RENAULT DUSTER									
PLACAS: OSM 122 MODELO 2020									
MARCA		RENAULT							
CILINDRAJE		2.0 LITROS							
LINEA		DUSTER							
TIPO DE COMBUSTIBLE		GASOLINA							
SERVICIO Y/O PRODUCTO	ITEM	CARACTERISTICAS		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1.1 REVISION GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS	1	Juego de pastillas delanteras		UND	1	217.000,00	41.230,00	258.230,00	258.230,00
	2	Juego de bandas traseras		UND	1	257.000,00	48.830,00	305.830,00	305.830,00
	3	Líquido de frenos		UND	1	80.000,00	15.200,00	95.200,00	95.200,00
	4	Graduación de frenos		UND	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00	142.800,00
1.2 LLANTAS	1	Llanta		UND	1	1.267.000,00	240.730,00	1.507.730,00	1.507.730,00
	2	Rotación de llanta		UND	1	107.000,00	20.330,00	127.330,00	127.330,00
	3	Despichada		UND	1	46.000,00	8.740,00	54.740,00	54.740,00
	4	Vulcanizada		UND	1	107.000,00	20.330,00	127.330,00	127.330,00
	5	Neumático		UND	1	227.000,00	43.130,00	270.130,00	270.130,00
	6	Alineación y balanceo		UND	1	187.000,00	35.530,00	222.530,00	222.530,00
1.3 REVISIÓN ELECTRICA	1	Diagnóstico y revisión incluye: Sistema de almacenamiento y arranque, Sistema de encendido e inyección, sistema de luces y señalización, Red de comunicación y Cableado.		UND	1	213.000,00	40.470,00	253.470,00	253.470,00
1.4 LAVADO GENERAL	1	Limpieza profunda que incluye: prelavado para remover lodo, aplicación de jabón neutro especial, limpieza detallada de motor, enjuague, secado minucioso para evitar manchas y oxidación, aspirado y limpieza a vapor de cojinería y techo interno retirando manchas y suciedad, limpieza y humectación de partes internas y externas ya sean plásticas o metálicas.		UND	1	240.000,00	45.600,00	285.600,00	285.600,00
1.5 ENGRASE GENERAL	1	Lubricación de puntos críticos para reducir fricción y evitar óxido, usando grasa de litio u otra equivalente para ejes y rodamientos, y grasa de cobre para altas temperaturas (frenos/bujías). Incluye lubricar dirección.		UND	1	201.000,00	38.190,00	239.190,00	239.190,00
1.6 SINCRONIZACION	1	Limpieza del carburador o cuerpo de aceleración, cambio o limpieza del filtro de aire y bujía, y el reglaje de válvulas		UND	1	173.000,00	32.870,00	205.870,00	205.870,00
1.7 BATERIA	1	Limpieza de bornes, revisión de nivel e inspección física		UND	1	107.000,00	20.330,00	127.330,00	127.330,00
1.8 LIQUIDOS Y REFRIGERANTES	1	Refrigeración por aire/aceite		UND	1	440.000,00	83.600,00	523.600,00	523.600,00
	2	Líquido y/o valvulina diferencial		UND	1	201.000,00	0,00	201.000,00	201.000,00
	3	Líquido y/o valvulina de transmisión		UND	1	201.000,00	0,00	201.000,00	201.000,00
	4	Líquido de dirección asistida		UND	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00	142.800,00
	5	Líquido de embrague hidráulico		UND	1	80.000,00	15.200,00	95.200,00	95.200,00
	6	Líquido limpia brisas		UND	1	93.000,00	17.670,00	110.670,00	110.670,00

1.9 REVISIÓN TECNICO MECANICA	1	Carros livianos 3 a 7 años	UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	2	Carros livianos 8 a 16 años	UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	3	Carros livianos más de 17 años	UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	4	Vehículos Pesados 2 ejes	UND	1	467.905,00	88.901,95	556.806,95	556.806,95
2.0 OTROS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	1	Filtro de Aceite	UND	1	156.000,00	29.640,00	185.640,00	185.640,00
	2	Filtro de aire	UND	1	169.000,00	32.110,00	201.110,00	201.110,00
	3	Cambio de aceite del motor	UND	1	213.000,00	40.470,00	253.470,00	253.470,00
	4	Soporte de motor	UND	1	601.000,00	114.190,00	715.190,00	715.190,00
	5	Empaques	UND	1	667.000,00	126.730,00	793.730,00	793.730,00
	6	Mantenimiento de motor	UND	1	201.000,00	38.190,00	239.190,00	239.190,00
	7	Alineación de dirección	UND	1	93.000,00	17.670,00	110.670,00	110.670,00
	8	Rectificación de discos y campanas	UND	1	400.000,00	76.000,00	476.000,00	476.000,00
	9	Limpieza y comprobación de inyectores	UND	1	601.000,00	114.190,00	715.190,00	715.190,00
	10	Amortiguación, ajuste de suspensión y dirección	UND	1	467.000,00	88.730,00	555.730,00	555.730,00
	11	Revisión del sistema de embrague y transmisión	UND	1	267.000,00	50.730,00	317.730,00	317.730,00
	12	Cambio de filtro de combustible	UND	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00	142.800,00
	13	Revisión de arranque	UND	1	173.000,00	32.870,00	205.870,00	205.870,00
	14	Revisión de alternador	UND	1	173.000,00	32.870,00	205.870,00	205.870,00
	15	Revisión de radiador	UND	1	107.000,00	20.330,00	127.330,00	127.330,00
	16	Kit de repartición	UND	1	2.134.000,00	405.460,00	2.539.460,00	2.539.460,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO								
2.1 LATONERIA	1	Desarme, enderezado, reparación de piezas y técnica PDR	UND	1	734.000,00	139.460,00	873.460,00	873.460,00
2.2 PINTURA	1	Preparación, igualación de color, aplicación de pintura, barnizado y acabado final (pulido y abrillantado para igualar texturas y eliminar imperfecciones)	UND	1	734.000,00	139.460,00	873.460,00	873.460,00
2.3 OTROS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS	1	Reparación de motor	UND	1	5.201.000,00	988.190,00	6.189.190,00	6.189.190,00
	2	Reparación de la transmisión y dirección	UND	1	1.867.000,00	354.730,00	2.221.730,00	2.221.730,00
	3	Reparación de suspensión	UND	1	1.134.000,00	215.460,00	1.349.460,00	1.349.460,00
	4	Reparación de caja de cambios	UND	1	1.734.000,00	329.460,00	2.063.460,00	2.063.460,00
	5	Reparación del sistema de aire acondicionado	UND	1	2.534.000,00	481.460,00	3.015.460,00	3.015.460,00
	6	Reparación del sistema de escape	UND	1	774.000,00	147.060,00	921.060,00	921.060,00
	7	Reparación del sistema eléctrico y electrónico	UND	1	800.000,00	152.000,00	952.000,00	952.000,00
	8	Reparación del sistema de refrigeración	UND	1	400.000,00	76.000,00	476.000,00	476.000,00
	9	Cerrajerías	UND	1	374.000,00	71.060,00	445.060,00	445.060,00
	10	Cambio de bujías	UND	1	240.000,00	45.600,00	285.600,00	285.600,00
	11	Cambio tapa de radiador	UND	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00	47.600,00
	12	Cambio de pastillas	UND	1	334.000,00	63.460,00	397.460,00	397.460,00
	13	Cambio de bandas	UND	1	201.000,00	38.190,00	239.190,00	239.190,00
	14	Cambio de amortiguadores	UND	1	3.150.000,00	598.500,00	3.748.500,00	3.748.500,00
	15	Cambio bombillo farola delantera	UND	1	107.000,00	20.330,00	127.330,00	127.330,00
	16	Cambio bombillo adicional	UND	1	80.000,00	15.200,00	95.200,00	95.200,00
	17	Cambio bombillo stop	UND	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00	47.600,00
	18	Cambio bombillo luz de reverso	UND	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00	47.600,00
	19	Cambio valvulina para transmisión	UND	1	107.000,00	20.330,00	127.330,00	127.330,00
	20	Suministro y montaje de batería	UND	1	1.267.000,00	240.730,00	1.507.730,00	1.507.730,00
	21	Cambio juego de plumillas	UND	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00	47.600,00
	22	Cambio de espejos	UND	1	240.000,00	45.600,00	285.600,00	285.600,00
	23	Ajuste y reparación general de vidrios	UND	1	334.000,00	63.460,00	397.460,00	397.460,00
CAMIONETAS NISSAN FRONTIER								
PLACAS: OSM088								
MARCA		NISSAN						
CILINDRAJE		2.5 LITROS						

LINEA		FRONTIER							
MODELO		2015							
TIPO DE COMBUSTIBLE		ACPM							
SERVICIO Y/O PRODUCTO	ITEM	CARACTERISTICAS		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1.1 REVISION GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS	1	Juego de pastillas delanteras		UND	1	487.000,00	92.530,00	579.530,00	579.530,00
	2	Juego de bandas traseras		UND	1	667.000,00	126.730,00	793.730,00	793.730,00
	3	Líquido de frenos		UND	1	81.000,00	15.390,00	96.390,00	96.390,00
	4	Graduación de frenos		UND	1	122.000,00	23.180,00	145.180,00	145.180,00
1.2 LLANTAS	1	Llanta		UND	1	1.287.000,00	244.530,00	1.531.530,00	1.531.530,00
	2	Rotación de llanta		UND	1	108.000,00	20.520,00	128.520,00	128.520,00
	3	Despichada		UND	1	47.000,00	8.930,00	55.930,00	55.930,00
	4	Vulcanizada		UND	1	108.000,00	20.520,00	128.520,00	128.520,00
	5	Neumático		UND	1	230.000,00	43.700,00	273.700,00	273.700,00
	6	Alineación y balanceo		UND	1	190.000,00	36.100,00	226.100,00	226.100,00
1.3 REVISIÓN ELECTRICA	1	Diagnóstico y revisión incluye: Sistema de almacenamiento y arranque, Sistema de encendido e inyección, sistema de luces y señalización, Red de comunicación y Cableado.		UND	1	216.000,00	41.040,00	257.040,00	257.040,00
1.4 LAVADO GENERAL	1	Limpieza profunda que incluye: prelavado para remover lodo, aplicación de jabón neutro especial, limpieza detallada de motor, enjuague, secado minucioso para evitar manchas y oxidación, aspirado y limpieza a vapor de cojinería y techo interno retirando manchas y suciedad, limpieza y humectación de partes internas y externas ya sean plásticas o metálicas.		UND	1	244.000,00	46.360,00	290.360,00	290.360,00
1.5 ENGRASE GENERAL	1	Lubricación de puntos críticos para reducir fricción y evitar óxido, usando grasa de litio u otra equivalente para ejes y rodamientos, y grasa de cobre para altas temperaturas (frenos/bujías). Incluye lubricar dirección.		UND	1	204.000,00	38.760,00	242.760,00	242.760,00
1.6 SINCRONIZACION	1	Limpieza del carburador o cuerpo de aceleración, cambio o limpieza del filtro de aire y bujía, y el reglaje de válvulas		UND	1	176.000,00	33.440,00	209.440,00	209.440,00
1.7 BATERIA	1	Limpieza de bornes, revisión de nivel e inspección física		UND	1	108.000,00	20.520,00	128.520,00	128.520,00
1.8 LIQUIDOS Y REFRIGERANTES	1	Refrigeración por aire/aceite		UND	1	447.000,00	84.930,00	531.930,00	531.930,00
	2	Líquido y/o valvulina diferencial		UND	1	204.000,00	0,00	204.000,00	204.000,00
	3	Líquido y/o valvulina de transmisión		UND	1	204.000,00	0,00	204.000,00	204.000,00
	4	Líquido de dirección asistida		UND	1	122.000,00	23.180,00	145.180,00	145.180,00
	5	Líquido de embrague hidráulico		UND	1	81.000,00	15.390,00	96.390,00	96.390,00
	6	Líquido limpia brisas		UND	1	95.000,00	18.050,00	113.050,00	113.050,00
1.9 REVISIÓN TECNICO MECANICA	1	Carros livianos 3 a 7 años		UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	2	Carros livianos 8 a 16 años		UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	3	Carros livianos más de 17 años		UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	4	Vehículos Pesados 2 ejes		UND	1	467.905,00	88.901,95	556.806,95	556.806,95
2.0 OTROS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	1	Filtro de Aceite		UND	1	159.000,00	30.210,00	189.210,00	189.210,00
	2	Filtro de aire		UND	1	173.000,00	32.870,00	205.870,00	205.870,00
	3	Cambio de aceite del motor		UND	1	403.000,00	76.570,00	479.570,00	479.570,00
	4	Soporte de motor		UND	1	610.000,00	115.900,00	725.900,00	725.900,00
	5	Empaques		UND	1	677.000,00	128.630,00	805.630,00	805.630,00
	6	Mantenimiento de motor		UND	1	204.000,00	38.760,00	242.760,00	242.760,00
	7	Alineación de dirección		UND	1	95.000,00	18.050,00	113.050,00	113.050,00
	8	Rectificación de discos y campanas		UND	1	406.000,00	77.140,00	483.140,00	483.140,00
	9	Limpieza y comprobación de inyectores		UND	1	610.000,00	115.900,00	725.900,00	725.900,00
	10	Amortiguación, ajuste de suspensión y dirección		UND	1	475.000,00	90.250,00	565.250,00	565.250,00
	11	Revisión del sistema de embrague y transmisión		UND	1	271.000,00	51.490,00	322.490,00	322.490,00
	12	Cambio de filtro de combustible		UND	1	122.000,00	23.180,00	145.180,00	145.180,00
	13	Revisión de arranque		UND	1	176.000,00	33.440,00	209.440,00	209.440,00
	14	Revisión de alternador		UND	1	176.000,00	33.440,00	209.440,00	209.440,00
	15	Revisión de radiador		UND	1	108.000,00	20.520,00	128.520,00	128.520,00

		16	Kit de repartición	UND	1	2.167.000,00	411.730,00	2.578.730,00	2.578.730,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO									
2.1 LATONERIA	1	Desarme, enderezado, reparación de piezas y técnica PDR		UND	1	746.000,00	141.740,00	887.740,00	887.740,00
2.2 PINTURA	1	Preparación, igualación de color, aplicación de pintura, barnizado y acabado final (pulido y abrillantado para igualar texturas y eliminar imperfecciones)		UND	1	746.000,00	141.740,00	887.740,00	887.740,00
2.3 OTROS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS	1	Reparación de motor		UND	1	5.283.000,00	1.003.770,00	6.286.770,00	6.286.770,00
	2	Reparación de la transmisión y dirección		UND	1	1.896.000,00	360.240,00	2.256.240,00	2.256.240,00
	3	Reparación de suspensión		UND	1	1.152.000,00	218.880,00	1.370.880,00	1.370.880,00
	4	Reparación de caja de cambios		UND	1	1.761.000,00	334.590,00	2.095.590,00	2.095.590,00
	5	Reparación del sistema de aire acondicionado		UND	1	2.574.000,00	489.060,00	3.063.060,00	3.063.060,00
	6	Reparación del sistema de escape		UND	1	785.000,00	149.150,00	934.150,00	934.150,00
	7	Reparación del sistema eléctrico y electrónico		UND	1	813.000,00	154.470,00	967.470,00	967.470,00
	8	Reparación del sistema de refrigeración		UND	1	406.000,00	77.140,00	483.140,00	483.140,00
	9	Cerrajerías		UND	1	379.000,00	72.010,00	451.010,00	451.010,00
	10	Cambio de bujías		UND	1	244.000,00	46.360,00	290.360,00	290.360,00
	11	Cambio tapa de radiador		UND	1	41.000,00	7.790,00	48.790,00	48.790,00
	12	Cambio de pastillas		UND	1	339.000,00	64.410,00	403.410,00	403.410,00
	13	Cambio de bandas		UND	1	204.000,00	38.760,00	242.760,00	242.760,00
	14	Cambio de amortiguadores		UND	1	3.150.000,00	598.500,00	3.748.500,00	3.748.500,00
	15	Cambio bombillo farola delantera		UND	1	108.000,00	20.520,00	128.520,00	128.520,00
	16	Cambio bombillo adicional		UND	1	81.000,00	15.390,00	96.390,00	96.390,00
	17	Cambio bombillo stop		UND	1	41.000,00	7.790,00	48.790,00	48.790,00
	18	Cambio bombillo luz de reverso		UND	1	41.000,00	7.790,00	48.790,00	48.790,00
	19	Cambio valvulina para transmisión		UND	1	108.000,00	20.520,00	128.520,00	128.520,00
	20	Suministro y montaje de batería		UND	1	1.287.000,00	244.530,00	1.531.530,00	1.531.530,00
	21	Cambio juego de plumillas		UND	1	41.000,00	7.790,00	48.790,00	48.790,00
	22	Cambio de espejos		UND	1	244.000,00	46.360,00	290.360,00	290.360,00
	23	Ajuste y reparación general de vidrios		UND	1	339.000,00	64.410,00	403.410,00	403.410,00
AUTOMOVILES ONIX PREMIER TURBO AC 1.0 4 P 4X2 TA									
PLACAS: PPQ284 - PPQ283 - PPQ250 - PPQ251									
MARCA		CHEVROLET							
CILINDRAJE		1.0 TURBO							
LINEA		ONIX PREMIER							
MODELO		2025							
TIPO DE COMBUSTIBLE		GASOLINA							
SERVICIO Y/O PRODUCTO	ITEM	CARACTERISTICAS		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1.1 REVISION GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS	1	Juego de pastillas delanteras		UND	1	465.000,00	88.350,00	553.350,00	553.350,00
	2	Juego de bandas traseras		UND	1	635.000,00	120.650,00	755.650,00	755.650,00
	3	Líquido de frenos		UND	1	78.000,00	14.820,00	92.820,00	92.820,00
	4	Graduación de frenos		UND	1	117.000,00	22.230,00	139.230,00	139.230,00
1.2 LLANTAS	1	Llanta		UND	1	1.227.000,00	233.130,00	1.460.130,00	1.460.130,00
	2	Rotación de llanta		UND	1	103.000,00	19.570,00	122.570,00	122.570,00
	3	Despichada		UND	1	45.000,00	8.550,00	53.550,00	53.550,00
	4	Vulcanizada		UND	1	103.000,00	19.570,00	122.570,00	122.570,00
	5	Neumático		UND	1	219.000,00	41.610,00	260.610,00	260.610,00
	6	Alineación y balanceo		UND	1	181.000,00	34.390,00	215.390,00	215.390,00
1.3 REVISIÓN ELECTRICA	1	Diagnóstico y revisión incluye: Sistema de almacenamiento y arranque, Sistema de encendido e inyección, sistema de luces y señalización, Red de comunicación y Cableado.		UND	1	207.000,00	39.330,00	246.330,00	246.330,00

1.4 LAVADO GENERAL	1	Limpieza profunda que incluye: prelavado para remover lodo, aplicación de jabón neutro especial, limpieza detallada de motor, enjuague, secado minucioso para evitar manchas y oxidación, aspirado y limpieza a vapor de cojinería y techo interno retirando manchas y suciedad, limpieza y humectación de partes internas y externas ya sean plásticas o metálicas.	UND	1	155.000,00	29.450,00	184.450,00	184.450,00
1.5 ENGRASE GENERAL	1	Lubricación de puntos críticos para reducir fricción y evitar óxido, usando grasa de litio u otra equivalente para ejes y rodamientos, y grasa de cobre para altas temperaturas (frenos/bujías). Incluye lubricar dirección.	UND	1	194.000,00	36.860,00	230.860,00	230.860,00
1.6 SINCRONIZACION	1	Limpieza del carburador o cuerpo de aceleración, cambio o limpieza del filtro de aire y bujía, y el reglaje de válvulas	UND	1	168.000,00	31.920,00	199.920,00	199.920,00
1.7 BATERIA	1	Limpieza de bornes, revisión de nivel e inspección física	UND	1	103.000,00	19.570,00	122.570,00	122.570,00
1.8 LIQUIDOS Y REFRIGERANTES	1	Refrigeración por aire/aceite	UND	1	426.000,00	80.940,00	506.940,00	506.940,00
	2	Líquido y/o valvulina diferencial	UND	1	194.000,00	0,00	194.000,00	194.000,00
	3	Líquido y/o valvulina de transmisión	UND	1	194.000,00	0,00	194.000,00	194.000,00
	4	Líquido de dirección asistida	UND	1	117.000,00	22.230,00	139.230,00	139.230,00
	5	Líquido de embrague hidráulico	UND	1	78.000,00	14.820,00	92.820,00	92.820,00
	6	Líquido limpia brisas	UND	1	90.000,00	17.100,00	107.100,00	107.100,00
1.9 OTROS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	1	Filtro de Aceite	UND	1	151.000,00	28.690,00	179.690,00	179.690,00
	2	Filtro de aire	UND	1	165.000,00	31.350,00	196.350,00	196.350,00
	3	Cambio de aceite del motor	UND	1	385.000,00	73.150,00	458.150,00	458.150,00
	4	Soporte de motor	UND	1	582.000,00	110.580,00	692.580,00	692.580,00
	5	Empaques	UND	1	646.000,00	122.740,00	768.740,00	768.740,00
	6	Mantenimiento de motor	UND	1	194.000,00	36.860,00	230.860,00	230.860,00
	7	Alineación de dirección	UND	1	90.000,00	17.100,00	107.100,00	107.100,00
	8	Rectificación de discos y campanas	UND	1	387.000,00	73.530,00	460.530,00	460.530,00
	9	Limpieza y comprobación de inyectores	UND	1	582.000,00	110.580,00	692.580,00	692.580,00
	10	Amortiguación, ajuste de suspensión y dirección	UND	1	453.000,00	86.070,00	539.070,00	539.070,00
	11	Revisión del sistema de embrague y transmisión	UND	1	258.000,00	49.020,00	307.020,00	307.020,00
	12	Cambio de filtro de combustible	UND	1	117.000,00	22.230,00	139.230,00	139.230,00
	13	Revisión de arranque	UND	1	168.000,00	31.920,00	199.920,00	199.920,00
	14	Revisión de alternador	UND	1	168.000,00	31.920,00	199.920,00	199.920,00
	15	Revisión de radiador	UND	1	103.000,00	19.570,00	122.570,00	122.570,00
	16	Kit de repartición	UND	1	2.066.000,00	392.540,00	2.458.540,00	2.458.540,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO								
2.1 LATONERIA	1	Desarme, enderezado, reparación de piezas y técnica PDR	UND	1	711.000,00	135.090,00	846.090,00	846.090,00
2.2 PINTURA	1	Preparación, igualación de color, aplicación de pintura, barnizado y acabado final (pulido y abríllantado para igualar texturas y eliminar imperfecciones)	UND	1	711.000,00	135.090,00	846.090,00	846.090,00
2.3 OTROS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS	1	Reparación de motor	UND	1	5.037.000,00	957.030,00	5.994.030,00	5.994.030,00
	2	Reparación de la transmisión y dirección	UND	1	1.808.000,00	343.520,00	2.151.520,00	2.151.520,00
	3	Reparación de suspensión	UND	1	1.098.000,00	208.620,00	1.306.620,00	1.306.620,00
	4	Reparación de caja de cambios	UND	1	1.679.000,00	319.010,00	1.998.010,00	1.998.010,00
	5	Reparación del sistema de aire acondicionado	UND	1	2.454.000,00	466.260,00	2.920.260,00	2.920.260,00
	6	Reparación del sistema de escape	UND	1	749.000,00	142.310,00	891.310,00	891.310,00
	7	Reparación del sistema eléctrico y electrónico	UND	1	775.000,00	147.250,00	922.250,00	922.250,00
	8	Reparación del sistema de refrigeración	UND	1	387.000,00	73.530,00	460.530,00	460.530,00
	9	Cerrajerías	UND	1	361.000,00	68.590,00	429.590,00	429.590,00
	10	Cambio de bujías	UND	1	232.000,00	44.080,00	276.080,00	276.080,00
	11	Cambio tapa de radiador	UND	1	39.000,00	7.410,00	46.410,00	46.410,00
	12	Cambio de pastillas	UND	1	323.000,00	61.370,00	384.370,00	384.370,00
	13	Cambio de bandas	UND	1	194.000,00	36.860,00	230.860,00	230.860,00
	14	Cambio de amortiguadores	UND	1	3.234.000,00	614.460,00	3.848.460,00	3.848.460,00

	15	Cambio bombillo farola delantera	UND	1	103.000,00	19.570,00	122.570,00	122.570,00	
	16	Cambio bombillo adicional	UND	1	78.000,00	14.820,00	92.820,00	92.820,00	
	17	Cambio bombillo stop	UND	1	39.000,00	7.410,00	46.410,00	46.410,00	
	18	Cambio bombillo luz de reverso	UND	1	39.000,00	7.410,00	46.410,00	46.410,00	
	19	Cambio valvulina para transmisión	UND	1	103.000,00	19.570,00	122.570,00	122.570,00	
	20	Suministro y montaje de batería	UND	1	1.227.000,00	233.130,00	1.460.130,00	1.460.130,00	
	21	Cambio juego de plumillas	UND	1	39.000,00	7.410,00	46.410,00	46.410,00	
	22	Cambio de espejos	UND	1	232.000,00	44.080,00	276.080,00	276.080,00	
	23	Ajuste y reparación general de vidrios	UND	1	323.000,00	61.370,00	384.370,00	384.370,00	
AUTOMOVIL NISSAN TIDA									
PLACAS: OSM089									
MARCA		NISSAN							
CILINDRAJE		1.6 LITROS							
LINEA		TIDA							
MODELO		2015							
TIPO DE COMBUSTIBLE		GASOLINA							
SERVICIO Y/O PRODUCTO	ITEM	CARACTERISTICAS		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO									
1.1 REVISION GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS	1	Juego de pastillas delanteras		UND	1	477.000,00	90.630,00	567.630,00	567.630,00
	2	Juego de bandas traseras		UND	1	651.000,00	123.690,00	774.690,00	774.690,00
	3	Líquido de frenos		UND	1	80.000,00	15.200,00	95.200,00	95.200,00
	4	Graduación de frenos		UND	1	119.000,00	22.610,00	141.610,00	141.610,00
1.2 LLANTAS	1	Llanta		UND	1	1.257.000,00	238.830,00	1.495.830,00	1.495.830,00
	2	Rotación de llanta		UND	1	106.000,00	20.140,00	126.140,00	126.140,00
	3	Despichada		UND	1	46.000,00	8.740,00	54.740,00	54.740,00
	4	Vulcanizada		UND	1	106.000,00	20.140,00	126.140,00	126.140,00
	5	Neumático		UND	1	225.000,00	42.750,00	267.750,00	267.750,00
	6	Alineación y balanceo		UND	1	185.000,00	35.150,00	220.150,00	220.150,00
1.3 REVISIÓN ELECTRICA	1	Diagnóstico y revisión incluye: Sistema de almacenamiento y arranque, Sistema de encendido e inyección, sistema de luces y señalización, Red de comunicación y Cableado.		UND	1	212.000,00	40.280,00	252.280,00	252.280,00
1.4 LAVADO GENERAL	1	Limpieza profunda que incluye: prelavado para remover todo, aplicación de jabón neutro especial, limpieza detallada de motor, enjuague, secado minucioso para evitar manchas y oxidación, aspirado y limpieza a vapor de cojinería y techo interno retirando manchas y suciedad, limpieza y humectación de partes internas y externas ya sean plásticas o metálicas.		UND	1	238.000,00	45.220,00	283.220,00	283.220,00
1.5 ENGRASE GENERAL	1	Lubricación de puntos críticos para reducir fricción y evitar óxido, usando grasa de litio u otra equivalente para ejes y rodamientos, y grasa de cobre para altas temperaturas (frenos/bujías). Incluye lubricar dirección.		UND	1	198.000,00	37.620,00	235.620,00	235.620,00
1.6 SINCRONIZACION	1	Limpieza del carburador o cuerpo de aceleración, cambio o limpieza del filtro de aire y bujía, y el reglaje de válvulas		UND	1	172.000,00	32.680,00	204.680,00	204.680,00
1.7 BATERIA	1	Limpieza de bornes, revisión de nivel e inspección física		UND	1	106.000,00	20.140,00	126.140,00	126.140,00
1.8 LIQUIDOS Y REFRIGERANTES	1	Refrigeración por aire/aceite		UND	1	437.000,00	83.030,00	520.030,00	520.030,00
	2	Líquido y/o valvulina diferencial		UND	1	198.000,00	0,00	198.000,00	198.000,00
	3	Líquido y/o valvulina de transmisión		UND	1	198.000,00	0,00	198.000,00	198.000,00
	4	Líquido de dirección asistida		UND	1	119.000,00	22.610,00	141.610,00	141.610,00
	5	Líquido de embrague hidráulico		UND	1	80.000,00	15.200,00	95.200,00	95.200,00
	6	Líquido limpia brisas		UND	1	92.000,00	17.480,00	109.480,00	109.480,00
1.9 REVISIÓN TECNICO MECANICA	1	Carros livianos 3 a 7 años		UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	2	Carros livianos 8 a 16 años		UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	3	Carros livianos más de 17 años		UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	4	Vehiculos Pesados 2 ejes		UND	1	467.905,00	88.901,95	556.806,95	556.806,95
	1	Filtro de Aceite		UND	1	154.000,00	29.260,00	183.260,00	183.260,00

2.0 OTROS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	2	Filtro de aire	UND	1	169.000,00	32.110,00	201.110,00	201.110,00	
	3	Cambio de aceite del motor	UND	1	394.000,00	74.860,00	468.860,00	468.860,00	
	4	Soporte de motor	UND	1	595.000,00	113.050,00	708.050,00	708.050,00	
	5	Empaques	UND	1	662.000,00	125.780,00	787.780,00	787.780,00	
	6	Mantenimiento de motor	UND	1	198.000,00	37.620,00	235.620,00	235.620,00	
	7	Alineación de dirección	UND	1	92.000,00	17.480,00	109.480,00	109.480,00	
	8	Rectificación de discos y campanas	UND	1	397.000,00	75.430,00	472.430,00	472.430,00	
	9	Limpieza y comprobación de inyectores	UND	1	595.000,00	113.050,00	708.050,00	708.050,00	
	10	Amortiguación, ajuste de suspensión y dirección	UND	1	463.000,00	87.970,00	550.970,00	550.970,00	
	11	Revisión del sistema de embrague y transmisión	UND	1	265.000,00	50.350,00	315.350,00	315.350,00	
	12	Cambio de filtro de combustible	UND	1	119.000,00	22.610,00	141.610,00	141.610,00	
	13	Revisión de arranque	UND	1	172.000,00	32.680,00	204.680,00	204.680,00	
	14	Revisión de alternador	UND	1	172.000,00	32.680,00	204.680,00	204.680,00	
	15	Revisión de radiador	UND	1	106.000,00	20.140,00	126.140,00	126.140,00	
	16	Kit de repartición	UND	1	2.117.000,00	402.230,00	2.519.230,00	2.519.230,00	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO									
2.1 LATONERIA	1	Desarme, enderezado, reparación de piezas y técnica PDR	UND	1	728.000,00	138.320,00	866.320,00	866.320,00	
2.2 PINTURA	1	Preparación, igualación de color, aplicación de pintura, barnizado y acabado final (pulido y abrillantado para igualar texturas y eliminar imperfecciones)	UND	1	728.000,00	138.320,00	866.320,00	866.320,00	
2.3 OTROS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS	1	Reparación de motor	UND	1	5.160.000,00	980.400,00	6.140.400,00	6.140.400,00	
	2	Reparación de la transmisión y dirección	UND	1	1.852.000,00	351.880,00	2.203.880,00	2.203.880,00	
	3	Reparación de suspensión	UND	1	1.125.000,00	213.750,00	1.338.750,00	1.338.750,00	
	4	Reparación de caja de cambios	UND	1	1.720.000,00	326.800,00	2.046.800,00	2.046.800,00	
	5	Reparación del sistema de aire acondicionado	UND	1	2.514.000,00	477.660,00	2.991.660,00	2.991.660,00	
	6	Reparación del sistema de escape	UND	1	768.000,00	145.920,00	913.920,00	913.920,00	
	7	Reparación del sistema eléctrico y electrónico	UND	1	784.000,00	150.860,00	944.860,00	944.860,00	
	8	Reparación del sistema de refrigeración	UND	1	397.000,00	75.430,00	472.430,00	472.430,00	
	9	Cerrajerías	UND	1	371.000,00	70.490,00	441.490,00	441.490,00	
	10	Cambio de bujías	UND	1	238.000,00	45.220,00	283.220,00	283.220,00	
	11	Cambio tapa de radiador	UND	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00	47.600,00	
	12	Cambio de pastillas	UND	1	331.000,00	62.890,00	393.890,00	393.890,00	
	13	Cambio de bandas	UND	1	198.000,00	37.620,00	235.620,00	235.620,00	
	14	Cambio de amortiguadores	UND	1	3.182.000,00	604.580,00	3.786.580,00	3.786.580,00	
	15	Cambio bombillo farola delantera	UND	1	106.000,00	20.140,00	126.140,00	126.140,00	
	16	Cambio bombillo adicional	UND	1	80.000,00	15.200,00	95.200,00	95.200,00	
	17	Cambio bombillo stop	UND	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00	47.600,00	
	18	Cambio bombillo luz de reverso	UND	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00	47.600,00	
	19	Cambio valvulina para transmisión	UND	1	106.000,00	20.140,00	126.140,00	126.140,00	
	20	Suministro y montaje de batería	UND	1	1.257.000,00	238.830,00	1.495.830,00	1.495.830,00	
	21	Cambio juego de plumillas	UND	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00	47.600,00	
	22	Cambio de espejos	UND	1	238.000,00	45.220,00	283.220,00	283.220,00	
	23	Ajuste y reparación general de vidrios	UND	1	331.000,00	62.890,00	393.890,00	393.890,00	
CAMPERO TOYOTA									
PLACAS: OSM000									
MARCA		TOYOTA							
CILINDRAJE		3.4 LITROS							
LINEA		PRADO VX							
MODELO		2005							
TIPO DE COMBUSTIBLE		GASOLINA							
SERVICIO Y/O PRODUCTO	ITEM	CARACTERÍSTICAS		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL

1.1 REVISION GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS	1	Juego de pastillas delanteras	UND	1	468.000,00	88.920,00	556.920,00	556.920,00
	2	Juego de bandas traseras	UND	1	641.000,00	121.790,00	762.790,00	762.790,00
	3	Líquido de frenos	UND	1	78.000,00	14.820,00	92.820,00	92.820,00
	4	Graduación de frenos	UND	1	118.000,00	22.420,00	140.420,00	140.420,00
1.2 LLANTAS	1	Llanta	UND	1	1.237.000,00	235.030,00	1.472.030,00	1.472.030,00
	2	Rotación de llanta	UND	1	104.000,00	19.760,00	123.760,00	123.760,00
	3	Despichada	UND	1	45.000,00	8.550,00	53.550,00	53.550,00
	4	Vulcanizada	UND	1	104.000,00	19.760,00	123.760,00	123.760,00
	5	Neumático	UND	1	222.000,00	42.180,00	264.180,00	264.180,00
	6	Alineación y balanceo	UND	1	183.000,00	34.770,00	217.770,00	217.770,00
1.3 REVISIÓN ELECTRICA	1	Diagnóstico y revisión incluye: Sistema de almacenamiento y arranque, Sistema de encendido e inyección, sistema de luces y señalización, Red de comunicación y Cableado.	UND	1	208.000,00	39.520,00	247.520,00	247.520,00
1.4 LAVADO GENERAL	1	Limpieza profunda que incluye: prelavado para remover lodo, aplicación de jabón neutro especial, limpieza detallada de motor, enjuague, secado minucioso para evitar manchas y oxidación, aspirado y limpieza a vapor de cojinería y techo interno retirando manchas y suciedad, limpieza y humectación de partes internas y externas ya sean plásticas o metálicas.	UND	1	234.000,00	44.460,00	278.460,00	278.460,00
1.5 ENGRASE GENERAL	1	Lubricación de puntos críticos para reducir fricción y evitar óxido, usando grasa de litio u otra equivalente para ejes y rodamientos, y grasa de cobre para altas temperaturas (frenos/bujías). Incluye lubricar dirección.	UND	1	195.000,00	37.050,00	232.050,00	232.050,00
1.6 SINCRONIZACION	1	Limpieza del carburador o cuerpo de aceleración, cambio o limpieza del filtro de aire y bujía, y el reglaje de válvulas	UND	1	169.000,00	32.110,00	201.110,00	201.110,00
1.7 BATERIA	1	Limpieza de bornes, revisión de nivel e inspección física	UND	1	104.000,00	19.760,00	123.760,00	123.760,00
1.8 LIQUIDOS Y REFRIGERANTES	1	Refrigeración por aire/aceite	UND	1	429.000,00	81.510,00	510.510,00	510.510,00
	2	Líquido y/o valvulina diferencial	UND	1	195.000,00	0,00	195.000,00	195.000,00
	3	Líquido y/o valvulina de transmisión	UND	1	195.000,00	0,00	195.000,00	195.000,00
	4	Líquido de dirección asistida	UND	1	118.000,00	22.420,00	140.420,00	140.420,00
	5	Líquido de embrague hidráulico	UND	1	78.000,00	14.820,00	92.820,00	92.820,00
	6	Líquido limpia brisas	UND	1	91.000,00	17.290,00	108.290,00	108.290,00
1.9 REVISIÓN TECNICO MECANICA	1	Carros livianos 3 a 7 años	UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	2	Carros livianos 8 a 16 años	UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	3	Carros livianos más de 17 años	UND	1	430.910,00	81.872,90	512.782,90	512.782,90
	4	Vehículos Pesados 2 ejes	UND	1	467.905,00	88.901,95	556.806,95	556.806,95
2.0 OTROS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	1	Filtro de Aceite	UND	1	152.000,00	28.880,00	180.880,00	180.880,00
	2	Filtro de aire	UND	1	167.000,00	31.730,00	198.730,00	198.730,00
	3	Cambio de aceite del motor	UND	1	389.000,00	73.910,00	462.910,00	462.910,00
	4	Soporte de motor	UND	1	586.000,00	111.340,00	697.340,00	697.340,00
	5	Empaques	UND	1	651.000,00	123.690,00	774.690,00	774.690,00
	6	Mantenimiento de motor	UND	1	195.000,00	37.050,00	232.050,00	232.050,00
	7	Alineación de dirección	UND	1	91.000,00	17.290,00	108.290,00	108.290,00
	8	Rectificación de discos y campanas	UND	1	391.000,00	74.290,00	465.290,00	465.290,00
	9	Limpieza y comprobación de inyectores	UND	1	586.000,00	111.340,00	697.340,00	697.340,00
	10	Amortiguación, ajuste de suspensión y dirección	UND	1	456.000,00	86.640,00	542.640,00	542.640,00
	11	Revisión del sistema de embrague y transmisión	UND	1	260.000,00	49.400,00	309.400,00	309.400,00
	12	Cambio de filtro de combustible	UND	1	118.000,00	22.420,00	140.420,00	140.420,00
	13	Revisión de arranque	UND	1	169.000,00	32.110,00	201.110,00	201.110,00
	14	Revisión de alternador	UND	1	169.000,00	32.110,00	201.110,00	201.110,00
	15	Revisión de radiador	UND	1	104.000,00	19.760,00	123.760,00	123.760,00
	16	Kit de repartición	UND	1	2.083.000,00	395.770,00	2.478.770,00	2.478.770,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO								
2.1 LATONERIA	1	Desarme, enderezado, reparación de piezas y técnica PDR	UND	1	716.000,00	136.040,00	852.040,00	852.040,00

2.2 PINTURA	1	Preparación, igualación de color, aplicación de pintura, barnizado y acabado final (pulido y abrillantado para igualar texturas y eliminar imperfecciones)	UND	1	716.000,00	136.040,00	852.040,00	852.040,00
2.3 OTROS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS	1	Reparación de motor	UND	1	5.078.000,00	964.820,00	6.042.820,00	6.042.820,00
	2	Reparación de la transmisión y dirección	UND	1	1.823.000,00	346.370,00	2.169.370,00	2.169.370,00
	3	Reparación de suspensión	UND	1	1.107.000,00	210.330,00	1.317.330,00	1.317.330,00
	4	Reparación de caja de cambios	UND	1	1.693.000,00	321.670,00	2.014.670,00	2.014.670,00
	5	Reparación del sistema de aire acondicionado	UND	1	2.474.000,00	470.060,00	2.944.060,00	2.944.060,00
	6	Reparación del sistema de escape	UND	1	755.000,00	143.450,00	898.450,00	898.450,00
	7	Reparación del sistema eléctrico y electrónico	UND	1	781.000,00	148.390,00	929.390,00	929.390,00
	8	Reparación del sistema de refrigeración	UND	1	391.000,00	74.290,00	465.290,00	465.290,00
	9	Cerrajerías	UND	1	364.000,00	69.160,00	433.160,00	433.160,00
	10	Cambio de bujías	UND	1	234.000,00	44.460,00	278.460,00	278.460,00
	11	Cambio tapa de radiador	UND	1	39.000,00	7.410,00	46.410,00	46.410,00
	12	Cambio de pastillas	UND	1	326.000,00	61.940,00	387.940,00	387.940,00
	13	Cambio de bandas	UND	1	195.000,00	37.050,00	232.050,00	232.050,00
	14	Cambio de amortiguadores	UND	1	3.255.000,00	618.450,00	3.873.450,00	3.873.450,00
	15	Cambio bombillo farola delantera	UND	1	104.000,00	19.760,00	123.760,00	123.760,00
	16	Cambio bombillo adicional	UND	1	78.000,00	14.820,00	92.820,00	92.820,00
	17	Cambio bombillo stop	UND	1	39.000,00	7.410,00	46.410,00	46.410,00
	18	Cambio bombillo luz de reverso	UND	1	39.000,00	7.410,00	46.410,00	46.410,00
	19	Cambio valvulina para transmisión	UND	1	104.000,00	19.760,00	123.760,00	123.760,00
	20	Suministro y montaje de batería	UND	1	1.237.000,00	235.030,00	1.472.030,00	1.472.030,00
	21	Cambio juego de plumillas	UND	1	39.000,00	7.410,00	46.410,00	46.410,00
	22	Cambio de espejos	UND	1	234.000,00	44.460,00	278.460,00	278.460,00
	23	Ajuste y reparación general de vidrios	UND	1	326.000,00	61.940,00	387.940,00	387.940,00

CRISTIAN FERNANDO RIOS
C.C 1.013.653.450